

NASARUDDIN dan **NURFAIDA**. Buku Berjudul Mencangkok, Okulasi, dan Menyambung. ISBN: 978-602-9023-41-1. Diterbitkan oleh Masagena Press.

Saat ini, tanaman-tanaman komersial hampir selalu diperbanyak secara vegetatif dari varietas yang terpilih. Pada tanaman perkebunan (karet dan kakao) dan tanaman buah-buahan (mangga, durian, rambutan, dan sebagainya) serta tanaman hias yang penting pada umumnya diperbanyak dengan teknik pembiakan vegetatif. Tanaman yang dihasilkan dengan cara ini mempertahankan semua karakteristik unggul dari tanaman terpilih, seperti produksi tinggi dan berkualitas, bentuk yang diinginkan, dan ketahanan terhadap hama dan penyakit.

Buku ini menjelaskan tiga jenis perbanyakan vegetatif tanaman yang dikenal luas dengan nama mencangkok (*air layerage*), okulasi (*budding*), dan menyambung (*grafting*). Isinya membicarakan mengenai cara pemeliharaan batang bawah agar tetap dalam kondisi prima, cara pemilihan pohon induk dan entres yang berkualitas, serta waktu pelaksanaan dan perawatan tanaman yang baik dan benar.

Teknik-teknik yang dijelaskan dalam buku ini juga telah banyak dimanfaatkan untuk memperbaiki produksi tanaman perkebunan, buah-buahan, dan tanaman hias sehingga berhasil dalam produksi komersial. Penggemar taman juga dapat menggunakan metode ini untuk mengembangkan tanaman multi-graft (satu tanaman batang bawah dengan lebih dari satu jenis entres).